

用会议精神引领高质量发展

——学习省第十三次党代会精神有感

◆ 田景轩

省第十三次党代会于2022年4月25日至28日在贵阳市隆重召开。会议号召要“高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，牢记习近平总书记殷切嘱托，坚持以高质量发展统揽全局，围绕‘四新’主攻‘四化’，奋力谱写多彩贵州现代化建设新篇章”。这是本次大会的主题，也是贵州未来五年的努力和发展方向。

过去五年，贵州在中央大力支持和省委及各级党委的坚强领导下，通过全省人民共同努力，彻底撕掉了千百年来的绝对贫困标签，全省66个贫困县全部摘帽，923万贫困人口全部脱贫，192万群众搬出不宜生存的大山，创造了中国减贫奇迹，与全国同步全面建成小康社会。回首十八大以来，习近平总书记情系贵州，两次亲临贵州视察并发表重要讲话，多次对贵州工作作出重要指示批示，指引贵州各项事业取得巨大成就，创造了赶超跨越的“黄金十年”，被习近平总书记赞誉：“贵州取得的成绩，是党的十八大以来党和国家事业大踏步前进的一个缩影。

认真梳理会议精神，我切实感到总结成绩实事求是，指出不足一针见血，规划发展切实可行。会议主题明确，振奋人心。由此让人想到，作为基础性先行性社会服务行业的地质工作，我们要在省党代会精神指引下，紧贴发展实际，紧跟党走，发挥专业优势，做实找矿勘探，围绕“四新”主攻“四化”，努力为推进贵州经济高质量发展提供能源资源保障。

（作者单位：117地质队）



◆唐维臣

当村村通柏油路的消息传开后，老家农村的亲友都相继在电话里告诉我这值得高兴的好消息。

他们在电话里的第一句话，就是柏油路已经修进咱们村里了。小时候常滚打在一起的铁杆玩伴宋三毛说：“下趟回去，不要再走泥巴坡、观音溪和刀背梁的那条小山路了，从老鹰岩到村口张小满家那棵白果树旁，跨尿溪沟峡谷，修起了一座高架桥了。附近的姚村、马庄村、磨盘村以及笔架村的柏油路，都是从我们村里穿行而过的，乡村的面貌改变了，乡亲们高兴了，老百姓们都高兴了。”

他们在电话上告知的消息，大体都差不多。只是侄儿多加了几句，叫下次回去，出了高铁站口，在外面大坝子右边，专门停放汽车的地方，花五块钱，乘坐“的士”，十几分钟就到家了。在告知这道信息时，从电话里听出了乐滋滋，我也分享了这份高兴和喜悦。

讲起山村小路，顿时打开了我尘封久远的记忆闸门。那些耐人寻味的故事，又浮现眼前。从前，贵州这个地方，基本上是没有公路的，进出大山，脚下踩的都是羊肠小道。由于交通闭塞，造成了这片土地的贫穷和落后。

曾有人写过“天无三日晴，地无三里平，人无三分银”的打油诗。这首诗不管是出于同情、怜悯，还是挖苦、贬低，暂且不去研究，但贫困和落后的事实却是不容忽视的。

据说，在民国时期，有位叫周西城的省主席，到广西买了一台小汽车，硬是让人从千里之外，用木头杠子抬回省城贵阳。抬回来后，他坐在车子上，叫司机开到城里兜风。从大十字到油榨街，不过三公里远，就掉头回来了，那里有城墙挡住了，而且再也没有公路了。

那位姓周的省主席，在这块地盘上，可称得上土皇帝，一言九鼎，能够呼风唤雨那样的大官，怎么就不想去修筑一条公路呢？这是什么问题？说穿了，是社会的弊端。这弊端，显著的特征就是腐朽、没落与黑暗！



摄影作品《蜜源》

曾金萍（作者单位：108地质队）

一是要在创新发展上走新路。117队作为基层生产单位，要紧紧抓住新国发2号文件带来的发展机遇，发挥地质找矿尤其是金矿找矿技术优势，积极寻求地质资料二次开发，明确找矿靶区，充分利用新理论新技术，努力实现找矿突破。

二是强化生态文明建设，做好地灾保障服务。充分发挥地质工作的公益属性，努力做好结对单位的地灾保障服务，为帮助地方政府防灾减灾，为助力当地经济发展做出我们的贡献。

三是做实民生服务，助力乡村振兴。积极开展乡村振兴驻村工作，发挥专业优势，为巩固脱贫攻坚成果推进乡村振兴提供耕地质量调查、找水打井、地灾防治等服务工作，切实履行社会责任。

四是强化人才保障工作，坚持人才强队理念。在引进人才、培养人才、凝聚人才的基础上，努力为人才成长搭建平台，共同推进人才进步与大队发展。

五是发挥党建政治引领，为推动大队高质量发展提供组织保障。严肃和规范党内政治生活，巩固支部标准化规范化建设成果，切实落实“三会一课”制度、谈心谈话制度、组织生活会制度、民主评议党员、“主题党日”制度等，强化理论武装，提高政治纪律和政治规矩意识。衷心拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，努力工作，积极作为，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

解放后，历史发展了，社会变迁了。中国共产党领导人民推翻了压在头上的三座大山，荡涤了旧社会留下来的污泥浊水。从打江山、保江山到巩固和建设发展江山，以愚公移山的精神，去建设人民自己的新国家。把人民对美好生活的向往当作一切工作的奋斗目标，让老百姓逐步过上了好日子。这些吃水不忘挖井人的劳苦大众，发自内心的用世界上最美的语言，去讴歌伟大光荣的中国共产党，一出出赞歌响彻晴空、震撼山河。

特别是改革开放后，党的工作重心转移到以经济建设为中心的轨道上来。在解放思想、实事求是方针的指引下，极大调动了人民群众的积极性和创造性，把社会主义现代化建设推向一个又一个高潮。令人震撼的丰硕成果展现到世人面前，怎能不让人为祖国的繁荣昌盛、文明富强而欢欣鼓舞！

单讲交通这一层面，铁路、公路四通八达，纵观全省，在这片热土上还修建了十来个飞机场，80%都是在改革开放后建成通航的。特别值得一提的是，在贵阳东北角的开阳县境内，又新建起了一座可通航轮船的水上码头，可以把贵州很多的名优特产，顺随乌江到重庆涪陵进入长江运抵喻为东方明珠的大上海。

那首“三无”为题的打油诗，该登报改版了。把“无”字改为“变字”，即穷变富了，弱变强了，天变蓝了，水变清了，山变绿了，老百姓的钱包变鼓起来了。这些喜之不尽、大快人心的巨大变化，让人们在睡梦中都会笑醒过来。

村村通柏油路了，山村小路不见了，它退休了，融入到九百六十万平方公里的祖国母亲的怀抱中去了。

再见吧！山村小路，你安安心心地修身养息吧。

（作者系局机关退休党员）

今天是您的生日

◆ 詹海燕

从兴业路到复兴路
从石库门到天安门
从小小红船到巍巍巨轮

今天是您的生日
我们高举旗帜庆祝
我们高擎火炬年轻蓬勃

百年前风雨如晦
百年前飘摇欲坠
觉醒 探索 救国
十月革命的一声炮响
为我们送来了马克思主义
唤醒迷茫的东方古国

百年后路上新征途
耳畔的誓言回响
高举紧握的拳头
我们践言履诺
为共产主义奋斗

（作者单位：局党办）

D 知识小贴士

（上接484期）

人防+技防应知应会工作要点！

5、什么是分级负责制度？

以责任书的形式明确各级政府和有关部门的地质灾害防治责任。县市人民政府及有关部门、乡（镇）人民政府或街道办事处、村（居）民委员会、有地质灾害隐患点（区）的自然村、各企事业单位，以及监测员应当分级、分类签订责任书。人为诱发或加剧的地质灾害隐患点，当地政府和自然资源等主管部门监督、指导责任单位落实防灾责任。各类矿山企业要重点做好矿区及其周边地区灾害隐患点的监测预警工作，全面落实群测群防工作要求，对因采矿诱发的地质灾害负全责。

6、什么是应急预案制度？

县级以上人民政府制定实施本行政区域内的地质灾害应急预案。列入群测群防网络体系中的每一个地质灾害隐患点都应编制单项应急预案，预案主要载明监测人员、报警信号、转移路线、安全避灾场所等事项，巡查过程中一旦发现前兆或出现险情，要立即启动单项预案，即时报警，快速转移受威胁群众至安全地带。

7、什么是“两卡”发放制度？

两卡指防灾工作明白卡和防灾避险明白卡。防灾工作明白卡由乡级人民政府发放给防灾责任人，使单位和责任人明白该灾害点的基本情况、监测的手段、方法及主要迹象，及时作出临灾预报的判断，组织人员按预定信号、疏散线路，向预定避灾地点迅速转移，为应急避险赢取宝贵时间。防灾避险明白卡由隐患点所在村负责发放，通过填制避险明白卡摸清受威胁对象的房屋类型、人数、家庭成员情况，告知灾害类型、规模、灾害体与本住户的位置关系及注意事项，同时告知预警信号、撤离路线、安置地点、预警信号发布人、监测员及联系电话等防范内容，提高受威胁人员的自我防范能力。

8、什么是监测巡查制度？

监测制度主要是规定监测方法、监测频次、监测数据和报送等内容的制度；巡查制度主要是规定灾险区内组织以汛前排查、汛中检查、汛后复查范围、方法和发现隐患后的处理方法。

9、群测群防日常监测的内容？

（1）变形斜坡坡体表面裂缝、建筑物的墙、地面裂缝、房前屋后人工边坡裂缝宽度

（下转2-3版中缝）



践行新理念 服务新四化 培育新动能 构建新地矿

——http: //dk.guizhou.gov.cn——

主办：贵州省地质矿产勘查开发局 ★准印证号：（黔）字第2020227号（内部资料 免费交流）

贵州发展“黄金十年” 贵州地矿助力之路

加大地质找矿力度 服务能源资源安全硕果累累

编者按

自2011年以来，贵州省连续10年经济增速保持全国前三，创造了极为不易、极不平凡的“黄金十年”。十年来，贵州的交通、水利、电力、通信等基础设施建设取得空前成就，全省恩格尔系数、人均居住面积、高中及高等教育入学率和医疗条件等社会指标也创造了历史最佳纪录，初步走出了一条有别于东部、不同于西部其他省份的发展新路，实现了经济社会发展的赶超步伐。

贵州的发展离不开全省人民的辛勤耕耘。作为承担全省基础性、公益性、战略性地质矿产勘查任务以及地质环境监测、地灾勘察治理等工作的省地矿局来说，这十年里，我们结合职能职责和新时代地质工作新要求，树立“大地质”理念，举全局之力全力实施“大扶贫、大数据、大生态”战略，以“大扶贫”补短板、“大数据”抢先机、“大生态”创未来，聚焦主业、发挥优势，在“服务能源资源安全保障、服务生态文明建设、服务防灾减灾、服务自然资源中心工作、服务基础设施建设、服务脱贫攻坚”等方面取得显著成绩，谱写了地矿事业科学发展新的辉煌篇章，为贵州经济社会发展作出了历史性贡献。

本期开始，我们共同来梳理盘点贵州发展“黄金十年”期间，贵州地矿参与其中的典型工作。

在贵州“后发赶超、跨越发展”的奋进征途上，我局以地质工作服务贵州工业强省战略和城镇化带动战略为抓手，结合贵州跨越发展对矿产资源的巨大需求，进一步加大大地质勘查和找矿工作力度，以“实现找矿突破、加快矿业开发、拓展服务领域、构建和谐地矿”为科学发展目标，明确了“两年取得找矿重大进展，三年实现找矿重大突破，五年建立勘查开发新格局”的“235”找矿目标，探索建立了“地方政府、地勘单位、企业”的“三位一体”地质找矿新机制。

2011至2020年的十年间，通过与市（州）政府、省矿权储备交易局、国有大中型企业和科研院所战略合作，通过开展深部找矿、提升整装勘查区级别、科学规划整装勘查新区、更新找矿设备等，实现了地质找矿在成矿理论、勘查深度、勘查方法和矿床规模等四方面突破，并成功推广运用于承担的第一、二、三批共5个国家级整装勘查区和27个省级整装勘区。通过首次提出并开展全省重点矿产资源大清查，地质找矿成果光彩夺目。新提交一批可供勘查开发的矿产产地228处，其中超大型8处、大型43处、中型55处、小型122处。新增查明资源量：煤炭76.85亿吨、锰矿7.25亿吨、磷矿16.28亿吨、铅锌440.49万吨、铝土矿4.41亿吨、金258.01吨、重晶石矿4084.56万吨。同时，实现了锰、磷、铅锌、金等矿产找矿的重大突破：找到世界级超大型锰矿床，实现我国锰矿地质找矿历史性突破；取得深部磷矿找矿重大突破，相当于再造一个新的瓮福磷矿；找到超大型铅锌矿床，实现贵州铅锌找矿历史重大突破；发现大型金矿床，实现玄武岩分布区找金重大突破……这些突出成果不仅为贵州实施“两化”战略提供了可靠的资源保障，也使贵州省锰、铝、磷、金四大矿种在全国提升了排位。2020年底统计数据显示，贵州省锰矿这一全国战略紧缺矿产位居全国第一位，磷矿居第三位，铝土矿上升至第三位，金矿上升至第八位。

锰矿找矿取得世界级突破

锰矿是国家战略紧缺矿产之一。我国也是全球最大的锰矿石和锰系材料生产、消费大国。我局以周琦研究员为首的锰矿科技创新人才团队长期在黔东南武陵山区进行锰矿产学研协同创新攻关，建立了锰矿裂谷盆地古天然气渗漏沉积成矿系统原创性理论和隐伏矿找矿预测关键技术，颠覆了国外在稳定克拉通背景条件

2022

7月1日 星期五

壬寅年六月初三



第13期 总第485期

磷矿找矿再造辉煌

贵州是中国富磷矿产出分布第一的省区，也是全国名列第二最重要的磷矿产区。2011年以来，我局磷矿创新团队原创黔中古陆边缘无障壁海岸浅滩缓坡成矿新模式，极大拓展了富磷矿找矿空间，取得中国富磷矿找矿重大突破。2011至2020年的十年间，在对瓮福、开阳和织金三大磷矿矿集区深部，发现和评价了福泉市大湾、开阳县永温、织金县打麻厂等大型—超大型磷矿床，新增磷矿资源量16.28亿吨；瓮安白岩背斜深部磷矿找矿取得重大突破，初步控制磷矿资源储量大于5亿吨，是上世纪瓮福地区提交磷矿资源量的3.5倍，成为又一超大型磷矿床，相当于再造一个新的瓮福磷矿；开阳县永温大型磷矿床备案资源量1.04亿吨……取得的找矿突破为保障煤电磷工业和打造贵州千亿经济增长极发展奠定基础作出了重要贡献。

铅锌找矿再获突破

铅锌是国家战略关键矿产之一，更是贵州省十大千亿级工业产业中基础工业产业重要原材料支撑。党的十八大以来，贵州省自然资源厅加以具体指导，强调科研工作是在找矿突破中发挥的重要作用，构建了以地勘单位为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。我局不断勘查，通过2014到2019年的艰苦努力，发现贵州首个超大型铅锌矿床——赫章猪拱塘隐伏超大型铅锌矿床，实现了贵州铅锌找矿历史重大突破，全省新增铅锌资源量439.54万吨，经济价值巨大，其资源的开发利用对地处乌蒙山腹地的赫章乃至毕节改变当地经济结构、带动精准脱贫，以及乌蒙山集中连片特困区脱贫攻坚均具有深远影响，对贵州省十大千亿级工业产业——基础材料工业产业振兴重要物质基础的奠定等，同样具有十分重大的意义。

金矿找矿进入快车道

贵州金矿发现历史悠久，自1978年我局明确寻找新类型金矿以来，在中国率先发现了板其金矿，其后相继发现丫他、艾塘、紫木圪、烂泥沟及苗龙、四相厂等一批重要而具有工业价值的矿床，使贵州成为滇黔桂“金三角”重要的组成部分。2011至2020年的十年间，我局卡林型金矿成矿与找矿科技创新人才团队聚焦黔西南地区，开展卡林型金矿产学研协同攻关，原创中国南方卡林型金矿多层次构造滑脱成矿系统，创新成矿模型和找矿技术方法，取得贵州金矿找矿历史性突破。依托贵州贞丰—普安金矿国家级及省级整装勘查系列项目，新增金资源量258.01吨。其中水银洞金矿床累计探获金资源量295吨，成为世界同类型矿床排名第十、亚洲第一、中国第一的超大型金矿床；泥堡金矿新增金资源量48吨，成为贵州第三大金矿床；新发现架底特大型金矿床，实现了峨眉山玄武岩分布区以玄武岩作为容矿岩石的卡林型金矿找矿重大突破。这些新矿床的发现，为中国金州的持续健康发展提供了资源保障，支撑了国家南盘江—右江“千吨级”黄金资源建设。（王 琴）

编印单位：贵州省地质矿产勘查开发局 发送对象：贵州省地矿局属各单位 印刷单位：贵阳精彩数字印刷有限公司 印刷日期：2022年7月1日 印数：1600份

编、改、校：王 琴/一版 叶章青/二版 杨邦英/三版 詹海燕/四版

我局开展习近平总书记关于安全生产重要论述专题宣讲

为切实提高防范化解重大安全风险能力，深入开展“安全生产月”活动，6月17日上午，我局举行2022年第6期“新时代学习大讲堂”，开展习近平总书记关于安全生产重要论述专题宣讲。局党委委员、副局长张淼受局党委书记、局长付贵林同志委托，作了题为《深入学习领会习近平总书记关于安全生产重要论述 紧而又紧抓好安全生产工作》的宣讲报告。

局领导周万强、朱春孝，局机关及机关服务中心全体职工在主会场参加宣讲报告会，局属各单位组织人员在分会场聆听宣讲。

宣讲报告系统梳理了党的十八大以来，习近平总书记关于安全生产重要指示批示精神和系列重要论述，指出习近平总书记关于安全生产重要论述思想深邃、内涵丰富，系统回答了如何认识安全生产工作、如何做好安全生产工作等重大理论和现实问题，是安全生产经验教训的科学总结，是我们开展工作的根本遵循和行动指南。要深刻领会习近平总书记关于的重要论述，从牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”的政治高度，扎实抓好贯彻落实，做好安全生产各项工作。

宣讲报告深入解读了《地方党政领导干部安全生产责任制》及贵州省实施细则、国务院安委会安全生产15条措施及我省贯彻落实意见，对与我局密切相关的条款进行详细介绍，提出了贯彻落实要求。要求各单位切实增强做好地质灾害防治技术保障工作的使命感，全力织牢织密群众安全防护网，以“时时放心不下”的责任感，立即行动起来，全面进入战时状态，全力抓好地质灾害技术保障工作。

报告指出，今年以来，交通、建筑和煤矿等方面安全事故多发，安全生产形势严峻复杂，统筹发展和安全面临更大挑战。全局各单位要以如临深渊、如履薄冰的心态抓好下半年安全生产工作。一要强化理论武装，向纵深推进学习宣传贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述；二要高标准严格要求抓好汛期、中秋国庆



期间、党的二十大期间、冬季等重点时段的安全隐患排查整治；三要深入开展安全生产“打非治违”专项行动，推动国务院督导帮扶组检查反馈问题整改；四要突出抓好重点环节、重点场所的安全监管；五要落实常态化的监督检查，加强日常管理；六要强化安全考核。

张淼倡议，全局各单位、全体干部职工切实担起政治责任，坚持以人民为中心的发展思想，坚持“人民至上、生命至上”的价值理念，贯彻落习近平总书记安全生产重要论述，将人民的生命安全放在首要位置，慎之又慎、严而又严、紧而又紧抓好安全生产各项工作，以实际行动和工作成绩迎接党的二十大胜利召开。（苏国辉/文 叶章青/图）

省地质科技园获评贵州第一批自然资源科普基地

6月24日，贵州省自然资源厅第一批自然资源科普教育基地名单出炉，省地质科技园榜上有名，成为贵州省第一批获省自然资源厅命名的19家科普教育基地之一。

据了解，贵州省自然资源科普基地命名活动由省自然资源厅主办，目的是加强科普基础设施建设，推动科普社会化、鼓励社会各界参与和支持科普工作、打造科普平台，为实施“科教兴省”战略和提高公众科学文化素质服务。省地质科技园根据创建“贵州省科普教育基地”规范要求，以及保护国土资源、防灾减灾、碳达峰碳中和、地质课堂、节约能源和保护环境等知识宣传，致力于面向广大青少年开展科普教育活动，充分利用科普展览、科普讲座、青少年科普互动活动等形式，国土

资源科普报告、讲座、影视观摩、矿化石挖掘等教育活动，力求将科普工作落实到提高全省民众科学素质上。

省地质科技园科普教育基地集思想性、科学性、知识性、时代性、趣味性和参与性于一体，旨在成为普及地质科学、弘扬地质文化的教育基地，通过地质科普认识地球和矿产资源，弘扬生态文明，传播绿色发展理念。该基地由地矿展示中心、浅层地温能示范工程、自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心、户外体验（石头老人）、矿化石挖掘等六部分组成，为社会提供地质科普服务，可为有关单位（组织）及各年龄段参观者策划并组织开展各具特色和科普专长的科普教育活动，努力发挥科普场馆的展示、教育、宣传功能。（王会琼）

基层动态



6月23日下午，我局“2022年度工程施工应急演练”在仁怀市茅台镇国贵陈厚酒业厂区应急治理工程项目现场举办。局安全保卫处，101地质队、106地质队、111地质队、114地质队有关同志及安全员参加演练。

（张赛奇 张可第）

101地质队助力榕江汛期地灾防治

6月20日，101地质队在接到应急救援电话后，立即安排部署应急救援榕江县汛期地灾防治工作。截至6月23日下午16时，该队完成了14个乡镇的隐患排查工作，核查台账隐患点35处、疑似隐患点34处，所有隐患点均未造成人员伤亡。

6月18日以来，榕江县遭遇今年以来时间最长、雨量最大强降雨过程，该县3地遭遇特大暴雨、7地出现大暴雨，不同程度危及人民群众的生命财产安全，灾情紧急。作为技术保障单位的101地质队获悉险情后，积极支援榕江县

汛期地灾应急排查。组建由专家、技术保障人员组成的工作组赶赴榕江县支援地灾排查工作，共分三个排查组对该县各个乡镇逐一排查核次。同时积极配合地方政府部门，委派专家对滑塌点进行详细调查，提出处置方案和应急措施，避免二次灾害造成人员伤亡和财产损失，切实保障人民群众的生命财产安全，助力地方发展。（杨惠麟）

109地质队收到兴义市教育局感谢信

近日，兴义市教育局向109地质队发来感谢信，对该队提供的无偿地质技术服务表示感谢，并对相关工作给予高度评价。

据悉，兴义市向阳路中心幼儿园民航分园近日出现突发性地面塌陷，危及园区内教职工和学生安全。109地质队获悉险情后，第一时间选派技术人员携带专业设备到现场进行无偿物探勘查，并开展全域地质灾害排查。在对该塌陷点及周边情况进行详细排查后，该队向相关部门和学校提出防治建议，指出要加强对已发现塌陷点监测和重型运输车辆的管控，防止塌陷点发生二次塌陷，以及对排查出存在的隐患区域设置警示标志牌等，为有效保障该校师生安全做出了积极贡献。（郝少强）

115地质队开展地灾防治知识培训

近日，115地质队为乌当区各乡镇的国土资源负责人、地质灾害隐患点监测员和风险斜坡巡查员等100余人进行地质灾害防治培训，实现培训全覆盖。进入主汛期以来，贵州地质灾害频发。115地质队作为乌当区地质灾害技术保障单位，把地质灾害防治知识培训作为重要工作手段，采用集中授课与现场指导等方式，对每个地质灾害隐患点的监测员和风险斜坡巡查员开展培训，帮助相关人员熟悉地灾隐患排查巡查工作，提高地质灾害监测与防治、防灾避灾和应急自救业务能力，进一步筑牢乌当区地灾隐患排查与防治的安全防线。（柏华志）

（上接1-4版中缝）

和深度变化；
（2）房前屋后人工边坡挡墙平整度（凹凸、开裂、渗水或渗砂（泥）、错落）变化；
（3）坡脚和坡面地下水水量、浑浊度（泥沙含量）、颜色、流动（渗出）形态（管状、面流状）变化；坡面地表水渠（明渠或引水管）、蓄水池渗漏程度；

（4）山坡树木（主要是乔木）生长形态（倾斜度和方向）变化；

（5）斜坡上水田、果园、菜地、水果（明渠或引水管）等的平整性（倾斜、错落）变化；

（6）山坡或沟谷松散物变化情况、堆积物（泥沙、矿渣、人工垃圾）流失、冲刷、淘蚀程度；

（7）岩质山坡危岩（滚石）基座松动、岩石开裂变化、块石脱落；

（8）沟谷河（溪）水流量、浑浊度（泥沙含量）、颜色变化。

10、定期巡查的内容？

（1）地质灾害隐患点、房前屋后高陡边坡是否变形开裂、掉土块或砂土剥落；
（2）村庄、民房后山斜坡上的引水渠、蓄水池、水塘等水利设施是否渗漏；

（3）房屋等建筑物墙、地面是否有开裂、下错或变形加剧；

（4）沟谷河（溪）水浑浊度（泥沙含量）、颜色变化；

（5）降雨情况、是否大于常年同期水平；

（6）民房后山斜坡上泉水浑浊度（泥沙含量）、颜色、水量变化。

11、如何做好汛期地质灾害隐患排查？

（1）在本年度地质灾害防治方案编制前完成辖区地质灾害隐患排查，确定地质灾害隐患点（区）、落实汛期各项地质灾害防治责任和制度、为编制年度地质灾害防治方案提供基础依据。

（2）排查灾种主要包括自然因素或者人为活动引发的已对人民生命和财产安全造成威胁的山体滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷等。

（3）对出现地质灾害前兆，可能造成人员伤亡或财产损失的区域和地段，县级人民政府应当及时划定地质灾害危险区，在地质灾害危险区的边界设置明显警示标志。

（4）排查结束后，及时编制地质灾害排查报告，并将地质灾害隐患点（区）位置、危害对象及范围、地质灾害类型、规模及基本特征、地质灾害引发因素及发展趋势、已采取防治措施、防治工作建议通报当地人民政府。

（来源：贵州自然资源微信公众号）

局党委副书记陈代军为所在党支部党员上党课

6月22日，在党的生日即将到来之际，局党委副书记陈代军以“严肃党内政治生活，营造风清气正的政治生态”为题，为所在的机关第四党支部党员上党课，就如何认识、理解、贯彻《关于新形势下党内政治生活的若干准则》作了深入浅出的讲解。

陈代军指出，党的十八大以来，习近平总书记就严肃党内政治生活提出了一系列新思想新论断新要求，突出强调了其地位作用，明确提出了重点内容，深刻阐明了思路方法，为严肃党内政治生活指明了方向、提供了遵循。党的十八届六中全会审议通过的《关于新形势下党内政治生活的若干准则》强调党要管党，必须从党内政治生活管起，从从严治党，必须从党内政治生活严起。这标志着以习近平同志为核心的党中央，推进全面从严治党迈入新境界。《若干准则》的出台是完善“四个全面”战略布局的需要，是深化全面从严治党党的需要，是解决党内

存在突出矛盾和问题的需要，是全面从严治党党的基础，是全面从严治党党的利器。要深刻领悟习近平总书记对严肃党内政治生活提出的“三个深刻认识”的重要论断，深刻把握严肃党内政治生活的必要性、重要性和紧迫性。

陈代军要求，支部全体党员要严格落实《若干准则》各项要求，把握好严肃党内政治生活的关键环节，一要坚持党的政治路线、思想路线、组织路线、群众路线；二要坚持完善民主集中制，着力解决发扬民主不够、正确集中不够等问题；三要严格党的组织生活，认真落实“三会一课”、民主生活会、组织生活会、民主评议党员、过政治生日等制度，用好批评和自我批评这个锐利武器；四要增强党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性，自觉防止和反对个人主义、分散主义、自由主义、本位主义，坚决反对形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风。（苏国辉）

104地质队多措并举推动廉洁文化建设

今年以来，104地质队多措并举深入开展廉洁文化建设，推进廉洁文化进机关、进一线、进小区、进家庭，在全队形成了风清气正的良好政治生态。

多渠道、广覆盖，开展廉洁文化宣传。大队党委以“手中廉洁宣传”“桌面廉政警示”“墙上廉政文化”等多种形式开展廉洁文化宣传。给每位党员发放一张随身携带的党员干部勤政廉政提示卡，根据党员干部职责分工在每位党员桌面摆放廉政警示牌，在小区设置廉政文化长廊，在办公室楼内悬挂廉政标语，让廉洁文化随时在身边。

重学习、强调研，筑牢防腐抗变思想防线。大队党委将廉洁文化学习宣传和学习教育〔2022〕2号文、学习省第十三次党代会精神相结合，同部署、同开展，利

基层动态

局矿业开发处党小组与大亮锌业党支部结对共建

近日，局机关第二党支部矿业开发处党小组与地矿集团大亮锌业党支部开展“高质安全推进大亮锌业采选一体化绿色矿山建设”主题党日。

活动中，双方党员集中学习了习近平生态文明思想和习近平总书记关于安全生产重要论述、新国发2号文件和省第十三次党代会会议精神等，并围绕如何高质安全推进大亮锌业采选一体化绿色矿山建设这一主题展开讨论。在听取大亮锌业有关同志对大亮锌业采选一体化绿色矿山建设情况介绍后，局矿业开发处要求大亮锌业公司要持续巩固非煤矿山督导帮扶工作组在矿山开展督导帮扶工作时提出的9条问题清单整改成果，尽快办齐选尾工程建设手续，建立安全风险分级管控和事故隐患排查治理“双重预防”机制，落实安全责任，高质安全推进大亮锌业采选一体化绿色矿山建设。据悉，本次共建活动还组织参观了都匀三线建设博物馆，观摩了局2022年矿井水害事故应急演练。（刘俊兰 刘 芳）

115地质队党员“政治生日”增加新内容

近日，115地质队在职第一党支部为6名党员集体过“政治生日”，并邀请其入党介绍人参加。

“政治生日”仪式上，6名党员以“我向入党介绍人作汇报”为主题，回顾自己入党历程，分享入党体会，汇报入党以来的政治表现、工作表现，接受入党介绍人送上的“生日贺卡”和党员同志们生日寄语。据悉，邀请入党介绍人参加党员“政治生日”是该队今年基层党建工作的新内容。通过入党介绍人与党员面对面交流，达到思想政治上相互促进、共同提高的目的。进一步激励党员不忘初心、牢记使命，增强党员身份的荣誉感和责任感。该队经过试点后，将把“我向入党介绍人作汇报”纳入党员“政治生日”仪式自选动作，在各党支部推行。（张琦昌 包崇博）

112地质队举办“喜迎二十大 奋进新征程”摄影展

6月16日至17日，112地质队团青工委举办“喜迎二十大 奋进新征程”摄影展，共向全队干部职工公开征集摄影作品100余件，初选38幅作品入围参展。活动展出的作品，均是该队干部职工在日常工作生活中，用镜头记录的丰富多彩、生动活泼的画面。有的展现地矿工人吃苦耐劳的励志形象，有的展现新时代新农村的靓丽风景……在摄影作品展出期内，大队干部职工纷纷在自己认为优秀的作品下方贴上“小红花”，以此表达支持。该队根据干部职工粘贴小红花的数量，最终评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。（叶润佳）

109地质队与贵州金州电力集团联合开展主题党日

近日，109地质队在职第三党支部和贵州金州电力集团贵州金州格能新能源开发有限公司党支部联合开展“发挥地质技术与新能源开发资源优势，打造黔

西南州新能源开发利用示范区”主题党日活动。

活动中，全体党员集中学习了习近平总书记视察贵州重要讲话精神和对贵州工作系列重要指示精神，《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》(国发〔2022〕2号)和省第十三次党代会精神。109地质队在在职三党支部书记以《贯彻新国发2号文，助力黔西南浅层地热能开发》为题，为参加活动的党员上主题党课。双方围绕学习内容和工作实际进行座谈交流，表示将抢抓光伏电站项目、抽水蓄能、浅层地热能、干热岩等新能源产业发展机遇，发挥地质技术与新能源开发资源优势，助力打造黔西南州新能源开发利用示范区。（郝少强）

111地质队开展党支部书记上岗暨党务知识培训

近日，111地质队举行党支部书记上岗培训暨党务知识培训会，该队各党支部书记、支委成员、各部门通讯员及文学爱好者共50余人参加培训。

培训邀请局党委办公室负责人对意识形态暨宣传思想工作培训，他从“为什么写作、写作的分类、公文写作、新闻写作、意识形态工作、文学创作”等六个方面进行深入浅出的讲解，着重对意识形态工作的极端重要性进行介绍。随后，该队党委副书记从“党的基本知识、党务工作要点、党支部相关知识概述、党支部日常工作事务及纪检业务工作”等方面进行了系统培训。培训结束后，该队对参加培训人员进行了闭卷测试并颁发结业证书，为通过测评的支部书记颁发了上岗资格证书。（徐继芳）



6月16日至17日，114地质队经营部党支部与铜仁市自然资源局机关第二党支部联合开展“不忘初心使命‘忆党情 颂党恩 跟党走’”主题党日活。双方党支部通过深入交流学习，对党支部高质量建设、提升党建工作水平起到了很好的促进作用，同时也为该队更好地服务地方搭建了桥梁。（李本皇）